

Suomen loispistiäislueteloa (Hymenoptera, Parasitica).

Osa 2. heimo Ichneumonidae, alaheimot Tryphoninae, Eucerotinae, Adelognathinae, Xoridinae ja Agriotypinae

Martti Koponen, Reijo Jussila & Veli Vikberg

Koponen, Martti, Jussila, Reijo & Vikberg, Veli 1996: Suomen loispistiäislueteloa (Hymenoptera, Parasitica). Osa 2. heimo Ichneumonidae, alaheimot Tryphoninae, Eucerotinae, Adelognathinae, Xoridinae ja Agriotypinae. [English summary: A check list of Finnish Hymenoptera, Parasitica, part 2. Ichneumonidae, subfamilies Tryphoninae, Eucerotinae, Adelognathinae, Xoridinae and Agriotypinae.] - Sahlbergia 4: 1-18.

Koponen, M., Department of Applied Zoology, P.O. Box 27 (Viikki C), FIN-00014 University of Helsinki, Finland

Jussila, R., Krouvintie 92, FIN-21330 Paattinen, Finland.

Vikberg, V., Liinalammintie 11 as 6, FIN-14200 Turenki, Finland

Johdanto

Tässä loispistiäisluetelomme toisessa osassa, joka on laadittu samaan tapaan kuin ensimmäinen osa (Koponen & al. 1995), lueteloitaaan kirjallisuusviittein heimon Ichneumonidae alaheimojen Tryphoninae 168, Eucerotinae 2, Adelognathinae 16, Xoridinae 14 ja Agriotypinae 1, eli yhteensä 201 lajia. Luettelossa on lisäksi [hakasulkeissa] yksi nyky-Suomesta puuttuva laji, joka ilmoitettiin alueelta, joka sodan jälkeen luovutettiin Neuvostoliitolle. Lisäksi yhden lajin esiintyminen on epävarma ja merkityt [?]. Käytämme Holmgrenin (1857) monografian julkaisuvuotta Carlsonin (1979) mukaisesti. Sachtleben (1962) ja monet muut ovat käyttäneet virheellisesti julkaisuvuosina 1855 ja 1856.

Helsingin yliopiston Luonnontieteisen keskuskabinetin (lyhennys MZH) ja Soveltavan eläintieteen laitoksen (DAZH) sekä Jussilan (RJ) ja Vikbergin (VV) kokoelmissa on 30 maalle tutta lajia, jotka tässä ilmoitetaan. Suurin osa on V. J. Karvosen määrittämää, muutama Jussilan, D. R. Kasparyanin, Koposen ja Vikbergin.

Tietoja eräistä lajeista

Kirjallisuudessa (Meyer 1934, Tolkanits in Kasparyan 1981) *Phytodietus carinatus* Hellén, 1915 mainitaan Suomesta. Se on kuitenkin kuvattu Venäjän Lapista (Hellén 1915).

Thymaris niger (Taschenberg, 1865) on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on ainakin 9 ♂ ja 1 ♀ seuraavasti Al: Lemland (668:11), 7.8.1969, 1 ♂, J. Karvonen; Ab: Vihti, Siikajärvi (668:3:36), 23.8.1962 1 ♂, 10.8.1963 1 ♂, 20.7.-29.8.1964 4 ♂, V. J. Karvonen, 24.9.-2.10.1971, 1 ♂, A. Petramaa; N: Espoo (667:37), 7.-30.8.1973, 1 ♀, Karvonen; ObN: Simo (7286:409), 19.7.1980, 1 ♂, M. Koponen leg.

Thymaris srikem Fitton & Ficken, 1990 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on on ainakin 16 ♂ Suomesta, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 14.8.1960, 1 ♂, 7.-9.8.1964, 3 ♂, V. J. Karvonen, 24.9.-2.10.1971, 1 ♂, A. Petramaa; N: Helsinki (667:38), 7.-8.1965, 4 ♂, 28.6.1966, 1 ♂, I. Jalas, 13.-19.8.1972, 2 ♂, 24.8.1974, 1 ♂, 19.-25.7.1975 1 ♂, Karvonen; Helsinki, Suomenlinna (667:38), 10.8.1966, 1 ♂, E.

Karvonen; Sa: Ristiina (6826:501), 1.8.1981, 1 ♂, M. Koponen leg.

Cladeutes discedens (Woldstedt, 1872) on Suomelle uusi laji. Al: Föglö, Jyddö (668:13), 20.8.1976, 1 ♀, R. Jussila (RJ); Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 31.7.1969 1 ♀ valolta, A. Petramaa leg., det. Kasparyan 1991 (DAZH).

Cosmoconus hinzi Kasparyan, 1971 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 2 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 23.8.1964 1 ♂ ja N: Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 20.8.1955 1 ♂, V. J. Karvonen leg. & det.

Tryphon (Symboethus) brevipetiolaris Uchida, 1955 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 3 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 7.7.1974 1 ♀, Eila Tiihonen; N: Kirkkonummi (667:35), 21.7.1962 1 ♀, V. J. Karvonen; Ta: Pälkäne (680:35), 13.7.1969 1 ♀, A. Aalto (det. Karvonen).

Tryphon (Symboethus) fulviventris Holmgren, 1855 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 1 ♀, Sb: Leppävirta (693:54), 24.6.1972, E. Tiihonen leg., V. J. Karvonen det.

Tryphon (Symboethus) hinzi Heinrich, 1953 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 11 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 13.7.1969 1 ♀, V. J. Karvonen; N: Helsinki (668:37), 22.7.1978 1 ♂, O. Ranin, Tuusula (670:39), 10.7.1949 1 ♀, Karvonen; Ta: Heinolan pit. (678:45), 11.8.1940 1 ♀, A. Seppälä, Kangasala (682:34), 1 ♀, Th. Grönblom; Sa: Mikkeli mlk. (683:50), 19.7.1970 1 ♀, M. Koponen; Sb: Leppävirta (693:54), 15.7.6.1972 2 ♂, E. Karvonen; Li: Inari (764:50), 6.7.1967 1 ♂, Karvonen, Inari, Ivalo (761:52), 1.-6.7.1965 2 ♂, Karvonen.

Grypocentrus bilobus Kasparyan, 1976 on Suomelle uusi laji. MZH:ssa on 1 ♀, N: Helsinki (H:fors, Tölöviken) (667:38), 15.6.1940, A. Nordman leg. ja Vikberg det.

Polyblastus (Labroctonus) alternans Schiødte, 1838 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 10 yksilöä, Ab: Vihti (669:35), 7.6.1958 1 ♀, V. J. Karvonen, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 6.8.1955 1 ♀, 6.8.1956 1 ♀, 23.6.1960 1 ♀,

23.6.1973 1 ♀, V. J. Karvonen; N: Espoo (667:36), 12.6.1979 1 ♀, Eila Karvonen, Kirkkonummi (667:35), 22.6.1962 1 ♀, Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 24.8.1960 1 ♀, 15.6.1968 1 ♀, V. J. Karvonen; Ta: Pälkäne (680:35), 14.7.1968 1 ♀, Karvonen.

Polyblastus (Labroctonus) leucoon Kasparyan, 1973 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 21 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 2.8.1955 1 ♀, 28.6.1962 1 ♀, V. J. Karvonen; N: Helsinki (667:38), 26.6.1968 6 ♂, 14.7.1968 6 m1 ♀, 20.6.-7.7.1974 2 ♂, Kauniainen (668:37), 2.-6.7.1972 1 ♂, Karvonen; Ka: Virolahti (671:53), 1.-6.7.1976 1 ♂, Karvonen; Ta: Pälkäne (680:35), 13.7.1968 2 ♂, Karvonen.

Ctenochira annulata (Holmgren, 1857) on Suomelle uusi laji. Ab: Kokoelmista olemme todenneet 9 yksilöä, Vihti, Siikajärvi (668:36), 3.8.1969 1 ♂, V. J. Karvonen (DAZH), 1.-14.8.1971 1 ♀, 2.-30.9.1972 1 ♀, A. Petramaa (DAZH); Ka: Virolahti (671:53), 14.8.1976, 1 ♀, R. Jussila (RJ); Ta: Lempäälä, Mäyhäniemi (680:39), 1975, 1 m1 ♀, O. Sotavalta (RJ); Sa: Pertunmaa (682:47), 6.8.1971 1 ♀, A. Petramaa (DAZH); Punkaharju, Punkasalmi (685:62), 23.-24.8.1971 1 ♀, Karvonen (DAZH); Ok: Kuhmo (771:62), 1.9.1975, 1 ♀, I. Mäkitalo (RJ).

Ctenochira bisinuata Foerster, 1855 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 2 yksilöä, Le: Enontekiö, Kilpisjärvi (767:25), 7.7.1962 1 ♀, V. J. Karvonen, 15.7.1966 1 ♂, Karvonen.

Ctenochira feca Kasparyan, 1973 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 2 yksilöä, N: Espoo (667:36), 17.6.1967 1 ♂, J. Perkiömäki (det. Kasparyan), Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 22.6.1954 1 ♀, V. J. Karvonen.

Ctenochira gelida Kasparyan, 1973 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 2 yksilöä, Le: Enontekiö, Kilpisjärvi (767:25), 9.7.1962 1 ♀, V. J. Karvonen; Li: Utsjoki (775:50), 3.7.1967 1 ♀, Karvonen.

Ctenochira genalis (Thomson, 1883) saattaa olla nyky-Suomelle uusi laji. Kokoelmissa on ainakin 35 yksilöä, Ab: Turku, Paattinen

(672:24), 2.10.1984, 2 ♀, R. Jussila (RJ); Vihti, Siikajärvi (668:36), 25.8.1962 1 ♂, 7.8.1968 1 ♂, 2.7.1970 1 ♀, 3.7.-27.8.1971 3 ♂ 2 ♀, 1.-15.7.1972 4 ♂, 28.7.-12.8.1973 1 m1 ♀, V. J. Karvonen, 1.-13.7.1972 3 ♂, 7.1974 1 ♀, A. Petramaa (DAZH); N: Helsinki (668:37), 24.9.1964 1 ♀, V. J. Karvonen, 28.6.1966 1 ♀, I. Jalas, 4.-12.8.1973 1 ♀, Karvonen, Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 6.7.1969 1 ♀, A. Petramaa (DAZH); Inkoo, Ingarskila (666:33), 11.7.1976, 1 ♀, P. Waselius (RJ); Kirkkonummi, Veikkola (668:35), 6.1966 1 ♀, V. J. Karvonen (DAZH); Siuntio (668:35), 27.8.1976, 1 ♀, R. Jussila (RJ); Tammisaaren mlk., Tvärminne (664:28), 22.-30.8.1972 1 ♀, Karvonen; Ka: Virolahti (671:53), 19.8.-21.9.1975 3 ♀, 22.7.-3.8.1977 1 ♂, Karvonen (DAZH), 14.8.1976, 1 ♀, R. Jussila (RJ); Ta: Lempäälä, Mäyhäniemi (680:39), 1960, 1 ♂, O. Sotavalta (RJ); Le: Enontekiö, Kilpisjärvi (767:25), 7.7.1966 1 ♂, Karvonen leg (DAZH). Meyer (1936) mainitsi sen Suomesta.

Ctenochira oreophila (Schmiedeknecht, 1912) on Suomelle uusi laji.. DAZH:ssa on 1 ♀, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 20.6.1965, V. J. Karvonen.

Ctenochira sculpturata Kasparyan, 1972 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 11 yksilöä, Le: Enontekiö, Kilpisjärvi (767:25), 15.7.1962 1 ♂, 8.7.1964 1 ♂, 6.7.1965 1 ♂, V. J. Karvonen, 9.-15.7.1966 3 ♂, Karvonen; Li: Utjoki (775:50), 8.7.1966 1 ♂, 1.-3.7.1967 2 m1 ♀, 6.7.1968 1 ♂, Karvonen, 28.6.1969 1 ♂, V. J. Karvonen.

Ctenochira vetusta (Holmgren, 1857) on nyky-Suomelle uusi laji. Hellén (1937b) ilmoitti sen Pummangista. DAZH:ssa on kaksi yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 26.6.1965, 1 ♀, V. J. Karvonen; N: Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 21.6.1969 1 ♂, E. Karvonen.

Ctenochira xanthopyga (Holmgren, 1857) on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 7 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 22.8.1971, 1 ♀, V. J. Karvonen; N: Helsingin pit. (668:38), 6.9.1964

1 ♀, Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 2.8.1964 1 ♂, 7.8.1965 1 ♀, V. J. Karvonen; St: Suoniemi (682:30), 1.7.1950 1 ♀, A. Saarinen; Ta: Janakkala (6766:381), 9.7.1983 1 ♀, M. Koponen, Pälkäne (680:35), 7.1970 1 ♂, A. Aalto.

Erromenus alpestrator Aubert, 1969 on Suomelle uusi laji. N: DAZH:ssa on 1 ♀, Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 20.6.1963, V. J. Karvonen.

Erromenus tarsator Aubert, 1969 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 23 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 9.6.1959 1 ♀, 4.6.1961 1 ♀, 23.6.1962 1 ♀, 13.6.1965 1 ♀, 28.5.1967 1 ♀, 15.-16.6.1968 2 ♀, 8.-22.6.1969 4 ♀, 16.6.1974 1 ♀, V. J. Karvonen; Kirkkonummi (667:35), 22.6.1962 2 ♀, Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 10.6.1962 1 ♀, 18.7.1965 1 ♀, 20.6.1970 2 ♀, V. J. Karvonen; Sb: Kuopio (697:53), 28.6.1970 1 ♀, J. Perkiomäki (det. Kasparyan); Li: Utsjoki (775:50), 1.-3.7.1967 4 ♀, Karvonen leg.

Orthomiscus unicinctus (Holmgren, 1857) on Suomelle uusi laji. Ab: Vihti (669:35), 13.6.1953 1 ♂, V. J. Karvonen; Ta: Kangasala (682:34), 1 ♀, Th. Grönblom.

Smicroplectrus perkinsorum Kerrich, 1952 on nyky-Suomelle uusi laji. Kerrich (1952) ilmoitti lajin Rajajoelta ja Kirjavalahdesta nykyisen rajan takaa. Kokoelmissa on ainakin 11 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 10.6.1951, 1 ♀, 13.6.1965, 1 ♀, 5.-25.6.1971, 2 ♀, V. J. Karvonen (DAZH); N: Helsinki (667:38), 3.6.1951, 1 ♂, Karvonen (DAZH); Kirkkonummi, Siikajärvi (668:36), 12.6.1962, 1 ♂, 24.6.1967, 1 ♂, 15.6.1969, 1 ♀, V. J. Karvonen (DAZH); Ta: Lempäälä, Mäyhäniemi (680:39), 1966, 1 ♂, O. Sotavalta (RJ); Le: Enontekiö, Kilpisjärvi (767:25), 1.7.1964, 1 ♂, V. J. Karvonen (DAZH); Li: Inari, Ivalo (761:52), 7.7.1965, 1 ♀, V. J. Karvonen (DAZH).

Eridolius consobrinus (Holmgren, 1857) on Suomelle uusi laji. Kokoelmissa on ainakin 4 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 8.6.1968

1 ♀, V. J. Karvonen (DAZH); N: Tvärminne (664:28), 13.-25.6.1977 1 ♂, Karvonen (DAZH); Li: Inari, Ivalo (761:52), 6.7.1965 1 ♂, V. J. Karvonen (DAZH); Utsjoki, Kevo (774:50), 1986, 1 ♂, e.l. *Dineura virididorsata*, K. Ruohomäki leg. (RJ). Ruohomäen Kevolta kasvattama *Dineura* on *D. pullior* (Schmidt & Walter, 1995), etiketoitu *D. virididorsata* (Hymenoptera, Tenthredinidae)

Lajin *Eridolius gibbulus* (Holmgren, 1857) esiintyminen nyky-Suomen alueella on epävarma. Meyer (1936) ilmoitti sen Suomesta.

Eridolius pachysoma (Stephens, 1835) on nyky-Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 1 ♀, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 2.8.1964 V. J. Karvonen leg. Hellén (1937b) ilmoitti lajin Viipurista.

Lajia *Eridolius sedulus* Woldstedt, 1877 ei ole Suomesta tavattu, vaikka Schmiedeknecht (1912) ja Meyer (1936) niin mainitsi.

Adelognathus cubiceps Roman, 1925 on Suomelle uusi laji. VV:ssa on 1 ♀, Le: Enontekiö, Leutsuvaara (7660:257) 14.8.1989, V. Vikberg leg. & det. Se ilmaantui muovipussiin *Pontania samolad* Malaise tai *P. lapponica* Malaise (Hymenoptera, Tenthredinidae) äkämistä *Salix lapponum*in lehdissä.

Adelognathus nigriceps Thomson, 1888 on Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 3 yksilöä, Ab: Vihti, Siikajärvi (668:36), 8.8.1965 1 ♀, V. J. Karvonen, 24.7.1969 1 ♀, 7.-27.7.1973 1 ♀, A. Petramaa leg (DAZH).

Hakasulkeissa olevaa lajia *Odontocolon thomsoni* Clément, 1939 ei ole nykyisestä Suomesta todettu. Sen ilmoitti Kerrich (1939) nykyisen rajan takaa.

Xorides depressus (Holmgren, 1860) on nyky-Suomelle uusi laji. DAZH:ssa on 3 yksilöä, Ab: Rymättylä (670:20), 25.8.1974, 1 ♀, 25.7.1975, 1 ♀, 27.7.1975, 1 ♂, A. K. Merisuo (RJ). Krogerus (1927) ilmoitti lajin Terijoelta.

Xorides gracilicornis (Gravenhorst, 1829) on Suomelle uusi laji. RJ:ssa on 1 ♀, Ab: Turku (671:24), 7.7.1961, R. Lindqvist leg.

Kiitokset: Jonny Perkiömäki, Hans Silfverberg, Gergely Varkonyi ja Matti Viitasari ovat lukenneet ja kommentoineet käsikirjoitustamme. Lauri Paasivirta on antanut arvokkaita vihjeitä. Kaikille heille parhaat kiitoksemme.

Lajiluettelo kirjallisuusviittein

TRYPHONINAE

PHYTODIETINI

Phytodietus Gravenhorst, 1829

=*Phytodiaetus* auct.

albipes Holmgren, 1854

Hellén 1961a, 1966, Jussila 1975a
arcuatorius (Thunberg, 1822)

Hellén 1940 [?], Jussila 1975a, 1984
= *geniculosus* auct.

Hellén 1939

crassitarsis Thomson, 1877

Jussila 1975a

gelitorius (Thunberg, 1822)

Hellén 1915, 1940, 1961a, 1966, Meyer 1934,
Jussila 1962a

= *coryphaeus* Gravenhorst, 1829

Woldstedt 1874b

= *ornatus* auct.

Hellén 1915

= *crassitarsis* auct.

Hellén 1939, 1940

geniculatus Thomson, 1877

Šedivý 1961

ornatus Desvignes, 1856

Jussila 1975a

polyzonias (Forster, 1771)

Hellén 1915, 1940, Meyer 1934, Nordman 1943, Šedivý 1961, Jussila 1965a, 1975a, 1976, 1984

= *fennicus* Hellén, 1939

Hellén 1939, 1940

segmentator Gravenhorst, 1829

Gravenhorst 1929, Woldstedt 1874b

Netelia Gray, 1860

=*Paniscus* auct.

sg. *Parabates* Foerster, 1869

=*Parabatus* Thomson, 1888, emend.

nigricarpa (Thomson, 1888)

Frey 1950

sg. *Paropheltes* Cameron, 1907

ornata (Snellen van Vollenhoven, 1873)

Hellén 1953b, 1956, Jussila 1965b

tarsata (Brischke, 1880)

[Hellén 1937b, 1940], Jussila 1965b

sg. *Netelia* Gray, 1860

fuscicornis (Holmgren, 1858)

Woldstedt 1873, Hellén 1940, 1953b, Jussila

1962a, 1965b

=*gracilipes* (Thomson, 1888)

Hellén 1937b

testacea (Gravenhorst, 1829)

Woldstedt 1873, Hellén 1953b, Jussila 1962a,

1965, Chinery 1994

=*ocellaris* (Thomson, 1888)

Hellén 1940 [?], 1953b, Grönblom 1964,

Jussila 1985b

=*opacula* (Thomson, 1888)

Hellén 1937b, [Kerrich 1939], Jussila 1968b

=*melanura* (Thomson, 1888)

Hellén 1940 [?]

vinulae (Scopoli, 1763)

=*cephalotes* (Holmgren, 1858)

Hellén 1937b, 1940, Frey 1949, Grönblom

1964

sg. *Bessobates* Townes in Townes, Townes & Gupta, 1961

cristata (Thomson, 1888)

Hellén 1937b, 1940, 1953b, Jussila 1962a

latungula (Thomson, 1888)

Hellén 1941a, 1941b, Jussila 1965b

virgata (Geoffroy in Fourcroy, 1785)

Gravenhorst 1829, Hellén [1937b], 1940

OEDEMOPSINI

=THYMARIDINI

=ECLYTINI

Eclytus Holmgren, 1857

sg. *Anoplectes* Kriechbaumer, 1896

multicolor (Kriechbaumer, 1896)

Jussila 1967, 1968b, Hellén 1971

sg. *Eclytus* Holmgren, 1857

exornatus (Gravenhorst, 1829)

Hellén 1957, 1961b

ornatus Holmgren, 1857

Forsius 1912, Krogerus 1938, Hellén 1940,

1953b, Jussila 1965a, 1968c, 1975c, 1976, 1984

rubridorsum Kasparyan, 1977

Kasparyan 1977, Kasparyan 1981

Hercus Townes, 1969

fontinalis (Holmgren, 1857)

Hellén 1937b, 1940, [Kerrich 1939]

Neliopisthus Thomson, 1883

elegans (Ruthe, 1855)

Nordström 1949, Jussila 1975a

Thymaris Foerster, 1869

=*Thymarus* Thomson, 1883, emend.

niger (Taschenberg, 1865)

Suomelle uusi

=*fenestralis* Morley, 1908

srikem Fitton & Ficken, 1990

Suomelle uusi

tener (Gravenhorst, 1829)

=*contaminatus* (Gravenhorst, 1829)

Kasparyan 1981

=*pulchricornis* Brischke, 1880

Hellén 1953a, 1956

=*collaris* (Thomson, 1883)

Hellén 1937b, 1940, [Krogerus 1938]

Oedemopsis Tschech, 1868

=*Hybophanes* Foerster, 1869

- scabriculus* (Gravenhorst, 1829)
 Gravenhorst 1829, Hellén 1940, 1953a
Cladeutes Townes, 1969
discedens (Woldstedt, 1872)
 Suomelle uusi
- TRYPHONINI
- Cosmoconus* Foerster, 1869
ceratophorus (Thomson, 1888)
 Hellén 1937b, 1940, Jussila 1975a, Idar 1981
elongator (Fabricius, 1775)
 Krogerus 1934, Hellén 1940, Jussila 1965b, 1975a, Idar 1981
hinzi Kasparyan, 1971
 Suomelle uusi
meridionator Aubert, 1963
 Jussila 1975a, 1975b, Hellén 1976, Idar 1981
nigriventris Kasparyan, 1971
 Jussila 1975a, 1975b, Hellén 1976, Idar 1981
- Tryphon* Fallén, 1813
 sg. *Tryphon* Fallén, 1813
abditus Kasparyan, 1969
= *pleuralis* Thomson, 1883, homonym
 Krogerus 1932, Hellén 1940, Jussila 1962a, 1965b
auricularis Thomson, 1883
 Jussila 1975a, 1975b, Hellén 1976
bidentulus Thomson, 1883
 Jussila 1975a, 1975b, Hellén 1976
nigripes Holmgren, 1857
 Hellén 1937b
relator (Thunberg, 1822)
 Hellén 1937b, 1940, 1944, 1947, Jussila 1965b, 1968a, 1975a
= *vulgaris* Holmgren, 1857
 Silfverberg 1981
rutilator (Linnaeus, 1761)
 Gravenhorst 1829, Hellén 1940, 1944, Silfverberg 1968, Jussila 1975a
signator (Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1937b, 1940, Jussila 1975a, 1984
thomsoni Roman, 1939
- Hellén 1940 [?], 1944, 1947, Jussila 1975a
trochanteratus Holmgren, 1855
 Hellén 1940 [?], Jussila 1965b, 1975a
- sg. *Stenocrotaphon* Kasparyan, 1969
obtusator (Thunberg, 1822)
 Thunberg 1822, Hellén 1937b, 1940, [Krogerus 1960], Jussila 1962a, 1965b, 1975a, Kasparyan 1973
subsulcatus Holmgren, 1857
 Hellén 1937b, 1940, 1944, Jussila 1975a
- sg. *Symboethus* Foerster, 1869
bidentatus Stephens, 1835
 Jussila 1975a, 1984
= *incestus* Holmgren, 1857
[Krogerus 1938], Jussila 1965a, 1965b, 1968a, 1975a, Hellén 1966
brevipetiolaris Uchida, 1955
 Suomelle uusi
= *fraudator* Kasparyan, 1969
brunniventris Gravenhorst, 1829
 Hellén 1937b, 1940, Krogerus [1938], 1960, Jussila 1965a, 1965b, 1975a, 1976, 1984
= *brunneiventris* auct.
 Krogerus 1932
exclamationis Gravenhorst, 1829
 Hellén 1937b, 1940, Jussila 1965a, 1975a, 1984, Silfverberg 1981
= *connectens* Roman, 1909
fulviventris Holmgren, 1855
 Suomelle uusi
helophilus Gravenhorst, 1829
 Jussila 1965b, 1975a
hinzi Heinrich, 1953
 Suomelle uusi
- Monoblastus* Hartig, 1837
= *Coeloconus* Foerster, 1868
brachyacanthus (Gmelin in Linnaeus, 1790)
 Hellén 1940 [?], Jussila 1975a
marginellus (Gravenhorst, 1829)
 Kasparyan 1981
= *compuncitor* auct.

- Hellén 1949
- Grypocentrus* Ruthe, 1855
albipes Ruthe, 1855
 Nordström 1943, Hellén 1947, Jussila 1975a,
 Kangas 1985
apicalis Thomson, 1883
 Hellén 1946, Jussila 1975a
basalis Ruthe, 1855
 Hellén 1937b, 1940, Jussila 1975a
bilobus Kasparyan, 1976
 Suomelle uusi
cinctellus Ruthe, 1855
 [Krogerus 1938, Hellén 1940], Jussila 1975a
incisulus Ruthe, 1855
 Forsius 1912, Hellén [1937b], 1940, Jussila
 1975a, Kangas 1985
- Polyblastus* Hartig, 1837
 sg. *Polyblastus* Hartig, 1837
affinis Woldstedt, 1874
 Woldstedt 1874b, Hellén 1950
binotatus Kriechbaumer, 1896
 Hellén 1961, 1966, Jussila 1975a
cancer (Hartig, 1837)
= *palaemon* Schiøtte, 1838
[Krogerus 1932], Jussila 1962a, 1965a,
1965b, 1975a, 1984, Silfverberg 1981
= *pyramidalatus* Holmgren, 1857
Jussila 1963, 1965a, 1965c, Käpylä 1965,
Hellén 1966
cothurnatus (Gravenhorst, 1829)
Hellén 1937b, 1940, Jussila 1975a, 1984,
Silfverberg 1986
stenhammarii Holmgren, 1857
Jussila 1975a, Hellén 1976
subalpinus Holmgren, 1857
[Krogerus 1938, 1960], Hellén [1940], 1944,
1961, 1966, Jussila 1965a, 1975a, 1976, 1984
= *carbonarius* auct.
Schmiedeknecht 1912, Hellén 1944, 1947,
1961a, 1966, Krogerus 1960, Jussila 1965a,
1965b, 1968c, 1975a, 1976, 1984
= *pedalis* (Cresson, 1864)
- Käpylä 1975, Jussila 1975a, 1984, Hellén 1976
= *carbonator* Kasparyan, 1970
Jussila 1984
tener Habermehl, 1909
Hellén 1937b, 1940, 1953a, 1956, Jussila
1975a
varitarsus (Gravenhorst, 1829)
Jussila 1975a, 1984
= *strobilator* auct.
Krogerus 1938, 1960, [Kerrich 1939], Hellén
1940, Jussila 1965a, 1965b, 1968c
wahlbergi Holmgren, 1857
Hellén 1937b, 1940, 1944, Jussila 1965a,
1975a, 1984
= *wesmaeli* Holmgren, 1857
- sg. *Labroctonus* Foerster, 1869
alternans Schiøtte, 1839
Suomelle uusi
leucoon Kasparyan, 1973
Suomelle uusi
melanostigmus Holmgren, 1857
Hellén 1953a, 1956, Jussila 1965a, 1975a,
1976, 1984, Silfverberg 1981
= *grammicus* Holmgren, 1857
Hellén 1940 [?], [Krogerus 1960], Jussila 1973
= *lucidus* Brischke, 1892
Hellén 1937b
= *lucidulus* auct.
Hellén 1940 [?]
nanus Kasparyan, 1973
Jussila 1975a, Hellén 1976
pallicoxa Thomson, 1888
Hellén 1953a, 1956, Jussila 1975a
stenocephalus Holmgren, 1857
[Krogerus 1938, 1960, Kerrich 1939], Jussila
1975a, 1984, Hellén 1976
westringii Holmgren, 1857
Hellén [1937b, 1940], 1961, Jussila 1965b,
1975a
- Ctenochira* Foerster, 1855
= *Scopiorus* Foerster, 1869
= *Scopimenus* Roman, 1937

- angulata* (Thomson, 1883)
 Hellén 1944, 1947, Jussila 1962b, 1975a,
 1984, Nuorteva & Jussila 1967, 1969
- angustata* (Roman, 1909)
 Hellén 1944, 1947, Jussila 1965a, 1975a,
 1976, 1984
- annulata* (Holmgren, 1857)
 Suomelle uusi
- annulicornis* (Giraud, 1871)
 Hellén 1953a, 1956
- arcuata* (Holmgren, 1857)
 Jussila 1975a
- bisinuata* Foerster, 1855
 Suomelle uusi
- fecula* Kasparyan, 1973
 Suomelle uusi
- flavicauda* (Roman, 1912)
 Roman 1912, Hellén 1940, Jussila 1975a
- gelida* Kasparyan, 1973
 Suomelle uusi
- genalis* (Thomson, 1883)
 Meyer 1936 [?]
- gilvipes* (Holmgren, 1857)
 Schmiedeknecht 1912, Meyer 1936, Hellén
 1940, Jussila 1965, 1975a
- =*consobrinus* (Holmgren, 1857)
- =*sordidus* (Holmgren, 1857)
- =*hilaris* (Holmgren, 1857)
 Hellén 1937b, 1940
- =*rivalis* auct.
 Forsius 1911, [Hellén 1937b]
- haemosterna* (Haliday, 1839)
 Hellén 1940 [?], 1966, Jussila 1965a, 1975a,
 1976, 1984, Silfverberg 1986
- =*nigripalpis* (Thomson, 1883)
 Hellén 1961, 1966, Jussila 1965a
- holmgreni* (Brischke, 1871)
 Hellén 1941a, 1941b, Jussila 1975a
- infesta* (Holmgren, 1857)
 Hellén 1940 [?], 1961, Jussila 1965a, 1975a,
 1976, 1984
- =*bipustulata* (Holmgren, 1857)
 [Krogerus 1938, 1960, Hellén 1940]
- marginata* (Holmgren, 1857)
- Hellén 1940 [?], 1976, Jussila 1975a
- oreophila* (Schmiedeknecht, 1912)
 Suomelle uusi
- pastoralis* (Gravenhorst, 1829)
 Krogerus 1932, Hellén 1940, Jussila 1962a,
 1965a, 1965b, 1975a, 1976, 1984, Nuorteva
 & Jussila 1967, Fulmek 1968
- =*mutabilis* (Holmgren, 1857)
 Hellén 1940 [?]
- =*nitidiventris* (Holmgren, 1857)
 Hellén 1937b, 1940
- =*nivalis* auct.
 Forsius 1911, Fulmek 1968
- pectinata* (Bauer, 1958)
 Viitasari 1976, Silfverberg 1981
- =*pratensis* auct.
 [Krogerus 1938], Hellén 1953a, 1956
- propinqua* (Gravenhorst, 1829)
 [Krogerus 1927, Hellén 1931, 1940], Jussila
 1965b, 1975a
- romani* (Pfankuch, 1925)
 Horstmann 1986
- =*pygobarba* (Roman, 1937)
 Hellén 1953a, 1956, Jussila 1965a, 1975a,
 1984
- rufipes* (Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1940 [?], Jussila 1965a, 1975a, 1976
- =*mixta* (Holmgren, 1857)
 Hellén [1937, 1940], 1950
- =*glabella* (Holmgren, 1857)
 Hellén 1940 [?]
- =*praedator* (Holmgren, 1857)
 [Hellén 1937b]
- =*limosa* (Holmgren, 1857)
 [Hellén 1937b, 1940]
- =*holmgreni* (Woldstedt, 1874), preocc.
 Woldstedt 1874a
- sanguinatoria* (Ratzeburg, 1852)
 Hellén 1941a, 1941b, Fulmek 1968, Jussila
 1975a
- sculpturata* Kasparyan, 1972
 Suomelle uusi
- sphaerocephala* (Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1939, 1940, 1941b, Jussila 1975a,

- Kangas 1985
vetusta(Holmgren, 1857)
 [Hellén 1937b, 1940], nyky-Suomelle uusi
xanthopyga(Holmgren, 1857)
 Suomelle uusi
 =*rivalis*(Holmgren, 1857)
- Erromenus* Holmgren, 1857
 =*Trichocalymma* Foerster, 1869
*alpestrator*Aubert, 1969
 Suomelle uusi
*analis*Brischke, 1871
 [Meyer 1936, Hellén 1944], Jussila 1975a,
 1984, Silfverberg 1986
*bibulus*Kasparyan, 1973
 Hellén 1976, Jussila 1975a, 1975 b, 1984
brunnicans(Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1937b, 1940, Krogerus [1938], 1960,
 Jussila 1962a, 1965a, 1965b, 1975a, 1984
calcator(Müller, 1776)
 Hellén 1941a, 1941b, 1961c, Jussila 1975a
 =*scutellaris*(Holmgren, 1857)
 [Hellén 1937b, 1940]
junior(Thunberg, 1822)
 Hellén 1961a, 1961c, 1966, Jussila 1965a,
 1975a, 1984
 =*arenicola*(Thomson, 1883)
 Hellén 1944, 1947
*lacunosus*Kasparyan, 1973
 Jussila 1975a, 1975 b, Hellén 1976
melanotus(Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1961, Jussila 1965a, 1968c, 1975a,
 1976, 1984
plebejus(Woldstedt, 1877)
 Jussila 1975a, 1984
 =*bipunctatus*(Woldstedt, 1877)
 Hellén 1940 [?], 1944, Jussila 1965a, 1965b
punctatus(Woldstedt, 1877)
 Jussila 1976, 1984
 =*simplex*Thomson, 1883
 Forsius 1912, Roman 1912, Hellén 1940,
 1941a, 1941b, 1961, 1963a, 1963b, Jussila
 1965a, 1973, 1976
*punctulatus*Holmgren, 1857
- Forsius 1925, Hellén 1940, 1961, 1966, Jussila
 1965a, 1968c, 1975a, 1984
= *haemorrhoicus* auct.
 Roman 1911, Hellén 1923, 1937b, 1947
= *haemorrhoidalis*auct.
 Forsius 1912
*tarsator*Aubert, 1969
 Suomelle uusi
zonarius(Gravenhorst, 1829)
 Krogerus 1934, Hellén 1940, Jussila 1965a,
 1975a, 1984
- EXENTERINI
=CTENISCINI
- Orthomiscus* Mason, 1955
pectoralis(Hellén, 1951)
 Hellén 1951, Jussila 1975a, 1975c, Kasparyan
 1990
unicinctus(Holmgren, 1857)
 Suomelle uusi
- Kristotomus* Mason, 1962
laetus(Gravenhorst, 1829)
 Forsius 1911, Hellén 1940
pumilio(Holmgren, 1857)
 Hellén 1953a, 1956
= *parvulus*auct.
 Hellén 1941a, 1941b
ridibundus(Gravenhorst, 1829)
 Meyer 1936, Hellén 1961, 1966
triangulatorius(Gravenhorst, 1829)
 Jussila 1967, Hellén 1971
- Cycasis*Townes in Townes, Momoi & Townes,
 1965
rubiginosus(Gravenhorst, 1829)
 Meyer 1936, Hellén 1940, Kerrich 1952,
 Jussila 1968a, Silfverberg 1986, Kasparyan
 1990
= *insidiator*(Holmgren, 1857)
= *binotatus*(Thomson, 1883)
 Hellén 1937b

- Excavarus* Davis, 1897
apiarius (Gravenhorst, 1829)
 Forsius 1911, 1925, Hellén 1940
- Exyston* Schiødte, 1839
 =*Diaborus* Foerster, 1869
 =*Tricampitus* Foerster, 1869
 =*Parexyston* Kerrich, 1952
albicinctus (Gravenhorst, 1820)
 Hellén 1953a, 1956
calcaratus Thomson, 1883
 Hellén 1944, 1947, Kerrich 1952
genalis Thomson, 1883
 Hellén 1937b, 1940, Kerrich 1952, Krogerus 1960
pratorum (Woldstedt, 1874)
 [Woldstedt 1874b, Schmiedeknecht 1912], Meyer 1936, Hellén 1937b, [1950], Kerrich 1952, Jussila 1984, Silfverberg 1986, Kasparyan 1990
 =*triangulatorius* auct.
 Jussila 1967, Hellén 1971
 =*brevipetiolatus* Thomson, 1883
 =*phaeorrhoeus* auct.
 Hellén 1940 [?]
sponsorius (Fabricius, 1781)
 Hellén 1937b, 1940, Krogerus [1938], 1960, Silfverberg 1986
cinctulus (Gravenhorst, 1820)
 Krogerus 1934, 1938, 1960, Hellén 1940, 1956, Kerrich 1952, Jussila 1965b
=i_{carinatus} Thomson, 1883
 Hellén 1941a, 1941b
- Smicroplectrus* Thomson, 1883
 =*Microplectron* Foerster, 1869 preocc.
bohemani (Holmgren, 1857)
 Kerrich 1952, Jussila 1965a, 1965b, 1984
erosus (Holmgren, 1857)
 =*quinquecinctus* auct.
 [Hellén 1937b, 1940], Kerrich 1952
heinrichi Kerrich, 1952
 Kerrich 1952, Hellén 1956
jucundus (Holmgren, 1857)
- Hellén 1937b, 1956, Kerrich 1952, Jussila 1965a, 1976, 1984
 =*bohemani* auct.
 Hellén 1940 [?]
perkinsorum Kerrich, 1952
 [Kerrich 1952, Hellén 1956], nyky-Suomelle uusi laji
quinquecinctus (Gravenhorst, 1820)
 Jussila 1965b
- Acrotomus* Holmgren, 1857
lucidulus (Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1926, Kerrich 1952, Jussila 1965b, Silfverberg 1986, Gupta 1991
 =*sexcinctus* (Gravenhorst, 1829)
 =*auriculatus* (Thomson, 1883)
 Hellén 1941a, 1941b
succinctus (Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1939, 1940, 1941b, Frey 1944, Kerrich 1952, Gupta 1991
- Eridolius* Foerster, 1869
 =*Anisoctenion* Foerster, 1869
aurifluus (Haliday, 1838)
 Jussila 1965a, 1984, Kasparyan 1990
 =*geniculosus* (Schiødte, 1839)
 Hellén 1937b, 1940
basalis (Stephens, 1835)
 Hellén 1937b, 1940, Kasparyan 1990, Silfverberg 1996
 =*hostilis* (Holmgren, 1857)
 Krogerus 1934, 1960, Hellén 1937b
 =*gracilis* (Holmgren, 1857)
 [Meyer 1936, Krogerus 1938]
 =*umbellatarum* (Woldstedt, 1874)
 Woldstedt 1874a, Schmiedeknecht 1912, Meyer 1936, Hellén 1937b
 =*minutulus* (Pfankuch, 1907)
 Pfankuch 1907, Schmiedeknecht 1912, Hellén 1923
bimaculatus (Holmgren, 1857)
 Hellén 1937b, 1940, Jussila 1965a, 1984, Kasparyan 1990
 =*zonellus* (Holmgren, 1857)

- [Hellén 1937b]
consobrinus(Holmgren, 1857)
 Suomelle uusi
curtissii(Haliday, 1838)
 [Hellén 1937b, 1940], Kerrich 1952, Kas-
 paryan 1990
dahlbomi(Holmgren, 1857)
 Jussila 1963, 1965a, 1965c, 1984, Hellén,
 1966, Kasparyan 1990
deletus(Thomson, 1883)
 Hellén 1941a, 1941b
dorsator(Thunberg, 1822)
 Krogerus 1934, Hellén 1940, 1941a, 1941b,
 1947, Jussila 1984, Kasparyan 1990
= *mitigosus*(Gravenhorst, 1829)
 Gravenhorst 1829, Forsius 1911
= *limbatus*(Holmgren, 1857)
= *alpicola*(Holmgren, 1857)
 Jussila 1975a, 1975c, 1984, Hellén 1976
= *mitigiosus* auct.
flavomaculatus(Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1937b, 1940, [Krogerus 1960], Jussila
 1965a, 1965b, 1968c, 1976, 1984, Kasparyan
 1990
= *praeustus*(Holmgren, 1857)
 Hellén 1937b, 1966, Krogerus 1960
= *ustulatus*(Holmgren, 1857)
= *quadrinotatus*(Thomson, 1883)
 Hellén 1940 [?]
= *borealis* auct.
 Krogerus 1938, [1960]
[?] *gibbulus*(Holmgren, 1857)
 Meyer 1936 [?]
gnathoxanthus(Gravenhorst, 1829)
 Krogerus 1934, [Kerrich 1939], Hellén 1940,
 Jussila 1965a, 1968a, 1984, Kasparyan 1990
= *succinctus* auct.
 Hellén 1937b
hofferi(Gregor, 1937)
 Kerrich 1952, Hellén 1956
lineiger(Thomson, 1883)
 Kerrich 1952, Hellén 1956, Fitton 1976,
 Kasparyan 1990
= *nordstroemi*Kerrich, 1952
- Kerrich 1952
pachysoma(Stephens, 1835)
[Hellén 1937b], nyky-Suomelle uusi
pictus(Gravenhorst, 1829)
 Roman 1911, Forsius 1912, Hellén 1923,
 1940, Jussila 1965b
= *marginatus*(Thomson, 1883)
 Forsius 1911, Hellén 1923, 1937b, Krogerus
 1960, Jussila 1962a
pullus(Holmgren, 1857)
 Hellén 1940 [?], 1944, Jussila 1976, 1984,
 Kasparyan 1990
pygmaeus(Holmgren, 1857)
 Hellén 1937b, 1940, Kasparyan 1990
romani(Kerrich, 1952)
 Kerrich 1952, Hellén 1956, Krogerus 1960
rufonotatus(Holmgren, 1857)
 Hellén 1937b, 1940, 1956, Jussila 1965a,
 1984, Kasparyan 1990
= *breviventris*(Thomson, 1883)
 Hellén 1941a, 1941b
= *fulvipes*(Kriechbaumer, 1896)
 Hellén 1937b
schioedtei(Holmgren, 1857)
 Roman 1931, Hellén 1937b, 1940, Jussila
 1965a, 1984, Kasparyan 1990
similis(Holmgren, 1857)
 Meyer 1936, Hellén 1937b, 1956, Jussila 1984,
 Silfverberg 1986, Kasparyan 1990
= *alacera* auct.
 Meyer 1936, Hellén 1937b, 1940
- Cteniscus* Haliday in Curtis, 1832
= *Eudiaborus* Kerrich, 1952
devius(Mason, 1955)
 Kasparyan 1990
= *litorarius* auct.
 Forsius 1925, Krogerus 1934, 1960, Hellén
 1940, Kerrich 1953
glutiniatus(Roman, 1909)
[Krogerus 1960]
= *glutinatus* auct.
 Nordström 1948
maculiventris(Ashmead, 1896)

- ssp. boreoalpinus* (Kerrich, 1952)
 Kerrich 1952, Hellén 1956, [Krogerus 1960],
 Jussila 1965a, 1984
nigrifrons (Thomson, 1883)
 Hellén 1953a, 1956, Kasparyan 1981,
 Kasparyan 1990
scalaris (Gravenhorst, 1829)
 Hellén 1961a
= *pallitarsis* (Thomson, 1883)
 Hellén 1937b, 1940
- Exenterus* Hartig, 1837
= *Picroscopus* Foerster, 1869
abruptorius (Thunberg, 1822)
 Kangas 1940, Hellén 1940, Kerrich 1952,
 Krogerus 1960, Jussila 1965b
adspersus Hartig, 1838
 Roman 1911, Forsius 1912, Hellén 1923,
 1940, Kangas 1941, Kasparyan 1990
amictorius (Panzer, 1801)
 Kerrich 1952, Krogerus 1960, Viitasaari 1982
= *marginatorius* (Fabricius, 1793), homonym
 Krogerus 1932, 1934, Kangas 1941, Saalas
 1949
claripennis Thomson, 1883
 Forsius 1911, Hellén 1923, 1940, 1956,
 Kerrich 1952, Jussila 1962a, Oehlke 1965
confusus Kerrich, 1952
 Kerrich 1952, Hellén 1956, [Krogerus 1960],
 Oehlke 1965
ictericus (Gravenhorst, 1829)
 Forsius 1911, Krogerus 1932, [1960], Hellén
 1940, [Kerrich 1952]
oriolus Hartig, 1838
 Hellén 1953a, 1956
tricolor Roman, 1913
 Forsius 1932, Hellén 1940, 1936, Kangas
 1941, Kerrich 1952, Oehlke 1965, Kasparyan
 1990
- IDIOGRAMMATINI**
- Idiogramma* Foerster, 1869
= *Macrochasmus* Thomson, 1888

- euryops* Schmiedeknecht, 1888
= *alysiinus* (Thomson, 1888)
 Hellén 1937b, 1940, 1941a, 1946

EUCEROTINAE

- Euceros* Gravenhorst, 1829
pruinosus Gravenhorst, 1829
[Kerrich 1939], Hellén 1940, Barron 1978
= *crassicornis* Gravenhorst, 1829
 Sahlberg 1903
serricornis (Haliday, 1838)
 Hellén 1940 [?], Barron 1978, Jussila 1981

ADELOGNATHINAE

- Adelognathus* Holmgren, 1857
= *Pammicra* Foerster, 1869
= *Notomeris* Foerster, 1869
= *Cnemischys* Foerster, 1869
= *Pammicrus* Thomson, 1883, emend.
= *Cnemischus* Thomson, 1888, emend.
brevicornis Holmgren, 1857
 Hellén 1937a, 1940, [Krogerus 1938], Jussila
 1965a, 1984, Kasparyan 1990
= *limbatus* Thomson, 1888
 Hellén 1946
chrysopygus (Gravenhorst, 1829)
 Kasparyan 1990
cubiceps Roman, 1925
 Suomelle uusi
diformis Holmgren, 1857
 Meyer 1935 [?], Hellén 1940 [?]
dorsalis (Gravenhorst, 1829)
 Forsius 1911, Hellén 1940, 1944, 1947,
[Krogerus 1938], Jussila 1965a, 1984, Kas-
paryan 1990
= *melanius* Roman, 1918
 Hellén 1937a, 1940
frigidus Holmgren, 1883
 Hellén 1937a, 1940, 1946, Jussila 1976
marginellus Holmgren, 1857

- Silfverberg 1986, Kasparyan 1990
 =*punctiventris* Thomson, 1883
 Hellén 1937a, 1940, Jussila 1965a, 1984
nigriceps Thomson, 1888
 Suomelle uusi
nigrifrons Holmgren, 1857
 Hellén 1937a, 1940, Jussila 1965a, 1984,
 Kasparyan 1990
pallipes (Gravenhorst, 1829)
 Gravenhorst 1829, Hellén 1937a, 1940, Jussila
 1965a, Kasparyan 1986, 1990
pilosus Thomson, 1888
 Meyer 1935 [?], Hellén 1937a, 1940
pumilio Holmgren, 1857
 Hellén 1937a, 1940
puncticollis Thomson, 1883
 Hellén 1946
punctulatus Thomson, 1883
 Kasparyan 1990
 =*dimidiatus* Thomson, 1888
 Hellén 1937a, 1940
 =*chrysopygus* auct.
 Hellén 1937a, 1940, Jussila 1965a, 1984
stelfoxi Fitton, Gauld & Shaw, 1982
 Jussila 1991, Silfverberg 1996
tetratinctorius (Thunberg, 1822)
 =*tetracinctorius* auct.
 [Meyer 1935, Hellén 1937a, 1940], Jussila
 1965a, 1984, Viitasaari 1982, Silfverberg 1986,
 1991
 =*fasciatus* Thomson, 1883
 Roman 1910, Hellén 1923, 1940, 1946
 =*scabriculus* Thomson, 1883
 Hellén 1946, Jussila 1976, Silfverberg 1981
- rusticus* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)
 Hellén 1915, Meyer 1934
 =*filicornis* Kriechbaumer, 1879
 Hellén 1939, 1940
- Odontocolon* Cushman, 1942
 =*Odontomerus* Gravenhorst, 1829, preocc.
appendiculatum (Gravenhorst, 1829)
 Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874b, Hellén
 1915, 1940, Meyer 1934, Aubert 1969
dentipes (Gmelin in Linnaeus, 1790)
 Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874b, Hellén
 1915, 1939, 1940, Forsius 1925, Meyer 1934,
 Aubert 1969
 =*pinetorum* (Thomson, 1877)
 Hellén 1939, 1940, [Kerrich 1939]
punctulatum (Thomson, 1877)
 Hellén 1915, 1940, Aubert 1969
spinipes (Gravenhorst, 1829)
 Woldstedt 1874b, Hellén 1939, 1940, Aubert
 1969
 [*thomsoni* Clément, 1939]
 [Kerrich 1939]
- Xorides* Latreille, 1809
 sg. *Xorides* Latreille, 1809
 =*Xylonomus* Gravenhorst, 1829
 =*Sichelia* Foerster, 1869
alpestris (Habermehl, 1903)
 Hellén 1939, 1940, Aubert 1969
 =*rufipes* auct.
 Ehrström 1914, Hellén 1915, Meyer 1934
ater (Gravenhorst, 1829)
 Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874b, Hellén
 1915, 1940, Jussila 1962, 1965b, Aubert 1969
brachylabis (Kriechbaumer, 1889)
 Nordström 1944, Hellén 1946, 1947, Aubert
 1969, Hedström 1988
depressus (Holmgren, 1860)]
 [Krogerus 1927, Hellén 1931, 1940, Meyer
 1934], nyky-Suomelle uusi
fuligator (Thunberg, 1822)
 Hellén 1915, 1940, Meyer 1934, Aubert 1969
gracilicornis (Gravenhorst, 1829)
- XORIDINAE**
- Ischnoceros* Gravenhorst, 1829
caligatus (Gravenhorst, 1829)
 Meyer 1934, Aubert 1969
 =*seticornis* (Kriechbaumer, 1879)
 Hellén 1915

- Suomelle uusi laji
irrigator(Fabricius, 1793)
 Woldstedt 1874b, Hellén 1915, 1939, 1940,
 Aubert 1969
sepulchralis(Holmgren, 1860)
 Holmgren 1960, Hellén 1937b, 1940, Aubert
 1969
= *gracilicornis* auct.
 Hellén 1937b
= *filiformis* auct.
 Hellén 1937b
= *schmiedeknechti*(Clement, 1938)
 Hellén 1939, 1940

AGRIOTYPINAE

Agriotypus Curtis, 1832
armatus Curtis, 1832

[Siltala 1899, Hellén 1940], Palmén 1958,
 Paasivirta 1975, Sandhall & Hedqvist 1976,
 Chinery 1994

English summary

This is the second part of our check list of Ichneumonidae of Finland. It is published in the same way as the first one (Koponen & al. 1996). We use the year of publication of Holmgren (1857) as Carlson (1979) instead of Sachtleben (1962) and many others who used 1855 and 1856.

In this part there are 168 species of Tryphoninae, 2 of Eucerotinae, 16 of Adelognathinae, 14 of Xoridinae and 1 of Agriotypinae from Finland. Meyer (1936) reported *Eridolius gibbulus* (Holmgren, 1857) from Finland, but we could not confirm the existence of it in present day Finland and marked it with [?]. The following 30 species are reported as new for present day Finland: *Thymaris niger*(Taschenberg, 1865), *T. srikem*

Fitton & Ficken, 1990, *Cladeutes discedens* (Woldstedt, 1872), *Cosmoconus hinzi* Kasparyan, 1971, *Tryphon (Symboethus) brevipetiolaris* Uchida, 1955, *T. (S.) fulviventris* Holmgren, 1855, *T. (S.) hinzi* Heinrich, 1953, *Grypocentrus bilobus* Kasparyan, 1976, *Polyblastus (Labroctonus) alternans* Schiødte, 1838, *P. (L.) leucoon* Kasparyan, 1973, *Ctenochira annulata* (Holmgren, 1857), *C. bisinuata* Foerster, 1855, *C. fecula* Kasparyan, 1973, *C. gelida* Kasparyan, 1973, *C. genalis* (Thomson, 1883), *C. oreophila* (Schmiedeknecht, 1912), *C. sculpturata* Kasparyan, 1972, *C. vetusta* (Holmgren, 1857), *C. xanthopyga* (Holmgren, 1857), *Erromenus alpestrator* Aubert, 1969, *E. tarsator* Aubert, 1969, *Orthomiscus unicinctus* (Holmgren, 1857), *Smicroplectrus perkinsorum* Kerrich, 1952, *Eridolius consobrinus* (Holmgren, 1857), *E. pachysoma* (Stephens, 1835), *Adelognathus cubiceps* Roman, 1925, *A. nigriceps* Thomson, 1888, *Xorides depressus* (Holmgren, 1860) and *X. gracilicornis* (Gravenhorst, 1829). [*Odontocolon thomsoni* Clément, 1939 has not been found from present day Finland. It was reported east of present borders of Finland by Kerrich (1939)]. *Phytodietus carinatus* Hellén, 1915 has been mentioned (Meyer 1934, Kasparyan 1981) from Finland. However, it was described from Russian Lapland (Hellén 1915). *Eridolius sedulus* Woldstedt, 1877 has not been found from Finland at all, although Schmiedeknecht (1912) mentioned so. *Eridolius consobrinus* was reared from *Dineura pullior*(Schmidt & Walter, 1995), labelled *D. virididorsata*.

Kirjallisuutta

- Aubert, J.-F. 1969: Les Ichneumonides Ouest-Paléarctiques et leurs hôtes. 1. Pimplinae, Xoridinae, Acaenitinae. - Paris, 299 pp.
- Barron, J. R. 1978: Systematics of the World Eucerotinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). Part II: Non-Nearctic species. - Naturaliste

- Can. 105:327-374.
- Carlson, R. W. 1979: Family Ichneumonidae. - In Krombein, K. V., Hurd, P. D., Smith, D. R. & Burks, B. D. (ed.): Catalog of Hymenoptera in America North of Mexico. 1:315-740.
- Chinery, M. 1994: Europan hyönteisopas. - Hong Kong, 320 s.
- Ehrström, K. E. 1914: Årsredögörelse öfver de zoologiska samlingarnas tillväxt. - Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 40:228-240.
- Fitton, M. G. 1976: The Western Palaearctic Ichneumonidae (Hymenoptera) of British authors. - Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.) Entomol. 32:301-373.
- Forsius, R. 1911: Zur Kenntnis einiger aus Blattwespen erzogener Schlupfwespen. - Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 37:98-104.
- Forsius, R. 1912: Zur Kenntnis einiger aus Blattwespen erzogener Schlupfwespen. II. - Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 38:60-65.
- Forsius, R. 1925: Über einige durch Zucht erhaltenen Schlupfwespen aus Finnland. - Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 49:62-70.
- Forsius, R. 1932: Über einige aus Diprion polytomum Htg. gezüchtete Schlupfwespen. - Notulae Entomol. 12:86-87.
- Frey, R. 1944: De entomologiska samlingarnas tillväxt under verksamhetsåret 1942-1943. - Memoranda Soc. Fauna Flora Fenn. 19:300-304.
- Frey, R. 1949: Redögörelse för tillväxten av Helsingfors Universitetets Entomologiska museums samlingar under verksamhetsåret 1947-1948. Helsingin Yliopiston Eläintieteellisen museon hyönteisosaston kokoelmien kasvu toimintavuonna 1947-1948. - Memoranda Soc. Fauna Flora Fenn. 24:291-300.
- Frey, R. 1950: Redögörelse för tillväxten av Helsingfors Universitetets Entomologiska museums samlingar under verksamhetsåret 1948-1949. Helsingin Yliopiston Eläintieteellisen museon hyönteisosaston kokoelmien kasvu toimintavuonna 1948-1949. - Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 25:223-233.
- Fulmek, L. 1968: Parasitinsekten der Insekten-gallen Europas. - Beitr. Entomol. 18:719-952.
- Gravenhorst, J. L. C. 1829: Ichneumonologia Europaea I, II, III:827 + 989 + 1097 pp. Vratislaviae.
- Grönblom, T. 1964: Einige aus Schmetterlingszuchten hervorgegangene Schlupfwespen (Hym., Ichneumonoidea). - Ann. Entomol. Fenn. 30:104-111.
- Gupta, V. 1991: A review of the Exenterine Genus Acrotomus Holmgren, 1855 (Hymenoptera, Ichneumonidae). - Entomofauna 12:33-48.
- Hedström, L. 1988: Svenska insektsfynd - rapport 4. - Entomol. Tidskr. 109:139-149.
- Hellén, W. 1915: Beiträge zur Kenntnis der Ichneumoniden Finlands. Subfamilie Pimplinae. - Acta Soc. Fauna Flora Fenn. 40, 6:1-89.
- Hellén, W. 1923: Veränderungen in der Kenntnis der Insektenfauna Finlands bis zum Jahr 1921. - Notulae Entomol. 3:29-32, 60-64.
- Hellén, W. 1926: Verzeichnis der in den Jahren 1921-1925 für die Fauna Finlands neu hinzugekommenen Insektenarten. - Notulae Entomol. 6:90-96.
- Hellén, W. 1931: Verzeichnis der in den Jahren 1926-1930 für die Fauna Finlands neu hinzugekommenen Insektenarten. - Notulae Entomol. 11:51-66.
- Hellén, W. 1936: Verzeichnis der in den Jahren 1931-1935 für die Fauna Finlands neu hinzugekommenen Insektenarten. - Notulae Entomol. 16:43-63.
- Hellén, W. 1937a: Für die Fauna Finlands neuer Ichneumoniden (Hym.) II. Cryptinae, Pimplinae. - Notulae Entomol. 17:5-13.
- Hellén, W. 1937b: Für die Fauna Finlands neue Ichneumoniden (Hym.) IV. Tryphoninae. - Notulae Entomol. 17:123-130.
- Hellén, W. 1939: Zur Ichneumonidenfauna Finlands (Hym.). - Notulae Entomol. 19:52-63.
- Hellén, W. 1940: Enumeratio Insectorum Fenniae II Hymenoptera 2. Terebrantia. - Helsinki, 32 pp.
- Hellén, W. 1941a: Zur Ichneumonidenfauna Finlands (Hym.). II. - Notulae Entomol. 20:42-53.
- Hellén, W. 1941b: Verzeichnis der in den Jahren 1936-1940 für die Fauna Finlands neu hinzugekommenen Insektenarten. - Notulae Entomol. 21:44-48, 77-98.
- Hellén, W. 1944: Zur Ichneumonidenfauna Finlands (Hym.). IV. - Notulae Entomol. 24:1-9.
- Hellén, W. 1946: Zur Ichneumonidenfauna Finlands (Hym.). V. - Notulae Entomol. 26:1-12.

- Entomol. 29:59-60.
- Oehlke, J. 1965: Die in europäischen Kiefernbuschhornblattwespen (Diprionidae) parasitierenden Ichneumonidae (Hymenoptera). - Beitr. Entomol. 15:791-892.
- Paasivirta, L. 1975: Insect emergence and output of incorporated energy and nutrients from the oligotrophic lake Pääjärvi, southern Finland. - Ann. Zool. Fenn. 12:126-140.
- Palmén, E. 1958: Vesiemme eläimiä värikuvina. - Porvoo, Helsinki, 107 s.
- Pfankuch, K. 1907: Die Typen der Gravenhorstschen Gattungen *Mesoleptus* und *Tryphon* (Hym.). - Z. Syst. Hymenopt. Dipt. 7:17-24.
- Roman, A. 1910: Notizen zur Schlupfwespen-sammlung des schwedischen Reichsmuseums. - Entomol. Tidskr. 31:109-196.
- Roman, A. 1911: Einige gezogene Ichneumoniden aus Südfinnland. - Entomol. Tidskr. 32:201-202.
- Roman, A. 1912: Einige gezogene Ichneumoniden aus Südfinnland. - Entomol. Tidskr. 33:65-72.
- Roman, A. 1931: Insektafaunan inom Abisko nationalpark, 4. Parasitsteklar - Ichneumonidae. - K. Svensk. Vetensk. Akad. 17:3-54.
- Saalas, U. 1949: Suomen metsähöyöntiset sekä muut metsällä vahingolliset ja hyödylliset eläimet. - Porvoo - Helsinki, 719 s.
- Sahlberg, J. 1903. Nykomlingar till Finlands insektfauna. - Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 29:77-80.
- Sachtleben, H. 1962: Bibliographie der paläarktischen Ichneumoniden. - Beitr. Entomol. 12:1-242.
- Sandhall, Å. & Hedqvist, K.-J. 1976: Pistiäiset. - Porvoo-Helsinki-Juva, 92 s.
- Šedivý, J. 1961: Beitrag zur Kenntnis der Tryphoninen-Gattungen *Phytodietus* Grav. und *Weisia* Schmiedkn. (Hymenoptera, Ichneumonidae). - Cas. Ceskoslov. Spol. Entomol. 58:37-44.
- Silfverberg, H. 1968: Niittyjemme eläimiä värikuvina, selkärangattomat eläimet. - Porvoo, Helsinki, 178 s.
- Silfverberg, H. 1981: Additions to the Finnish insect fauna during the years 1976-1980. - Notulae Entomol. 61:45-61.
- Silfverberg, H. 1986: Additions to the Finnish insect fauna during the years 1981-1985. - Notulae Entomol. 66:131-152.
- Silfverberg, H. 1991: Changes 1986-1990 in the list of Finnish insects. - Entomol. Fennica 2:9-17.
- Silfverberg, H. 1996: Changes 1991-1995 in the list of Finnish insects. - Entomol. Fennica 7:39-49.
- Viitasaari, M. 1976: *Ctenochira pectinata* (Bauer) (Hym., Ichneumonidae). - Ann. Entomol. Fenn. 42:147.
- Viitasaari, M. 1982: Sahapistiäiset 1. Yleinen osa. - Helsingin yliopisto. Maatalous- ja metsätieteiden laitos. Univ. Helsinki. Dept. Agr. Forest Zool. Julkaisuja Rep. 3:1-85.
- Woldstedt, F. W. 1874a: Bidrag till kännedom af Finlands Tryphonider. - Finska Vetenskapssoc. Bidrag Känded. Finlands Natur och Folk 21:27-59.
- Woldstedt, F. W. 1874b: Materialier till en Ichneumonologia Fennica. - Bidr. Känn. Finlands Nat. Folk 21:61-92.